

2015/08/31

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK KIALAKÍTÁSA A MOHÁCSI KÓRHÁZBAN

**MOHÁCSI KÓRHÁZ 157,56 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert a Környezet és Energia Operatív Program „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési szervek részére” című pályázati kiíráson. A 157,56 millió forint összköltségvetésű projekt keretében, a Kórház tetőfelületeire összesen 210kVA teljesítményű napelemes kiserőmű rendszer kerül telepítésre.**

A projekt keretében a Mohácsi Kórház villamosenergia-igényének részbeni kielégítése fog megvalósulni napelemes rendszerrel az alábbi megvalósítási helyszínen:

- 7700 Mohács, Szepessy tér 7. (hrsz: 592)

A Mohácsi Kórház jelenlegi éves üzemeltetési költsége, elektromos áramfogyasztása és üvegházhatású gázok kibocsátása igen magas, így jelen beruházás környezettudatosági és költséghatékonysági szempontból is indokolt. Az elavult áramellátási rendszerek megújuló-energiaforrás hasznosító technológiával való korszerűsítése javasolt, mellyel az intézmény egy modernebb, takarékosabb, környezetkímélőbb és korszerűbb intézmény képét mutathatná.

A projekt célcsoportjai a következők: kórház dolgozói, betegek, látogatók, település lakossága, társadalom.

A pályázat keretein belül összesen 210 kVA teljesítményű napelemes kiserőmű építése fog megvalósulni. Az épülettömb rendelkezésre álló épületeinek ideális tájolású tetőfelületeire a létesítmény részbeni fogyasztását fedező, összesen 714 db, egyenként 300 Wp teljesítményű Schutten STP6-300 típusú napelem panel kerül elhelyezésre Visimpex, illetve Solardirekt VarioTwin gyártmányú gyári rögzítőrendszerrel. A napelem panelek által termelt villamos energiát FRONIUS SYMO típusú inverterekkel alakítjuk váltakozófeszültséggé és tápláljuk be a létesítmény 0,4kV-os főelosztó berendezésébe, ahol visszatáplálás elleni védelem kerül kialakításra.

#### **További információ kérhető:**

Dr. Csizmadia Csaba főigazgató

#### **Elérhetőség:**

Tel: +36/69 511-151

E-mail: [foig@mohacsikorhaz.hu](mailto:foig@mohacsikorhaz.hu)